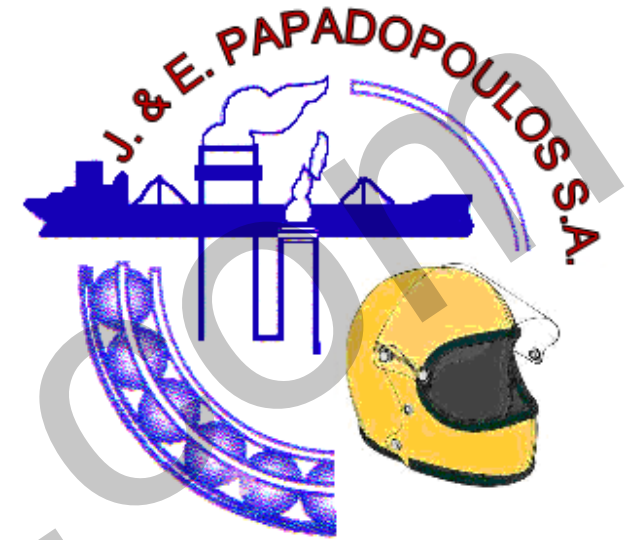


Εκλογή Λιπαντικού Γράσου Ρουλεμαν



Βήμα 1: Χρειάζομαι τον τύπο του ρουλεμαν

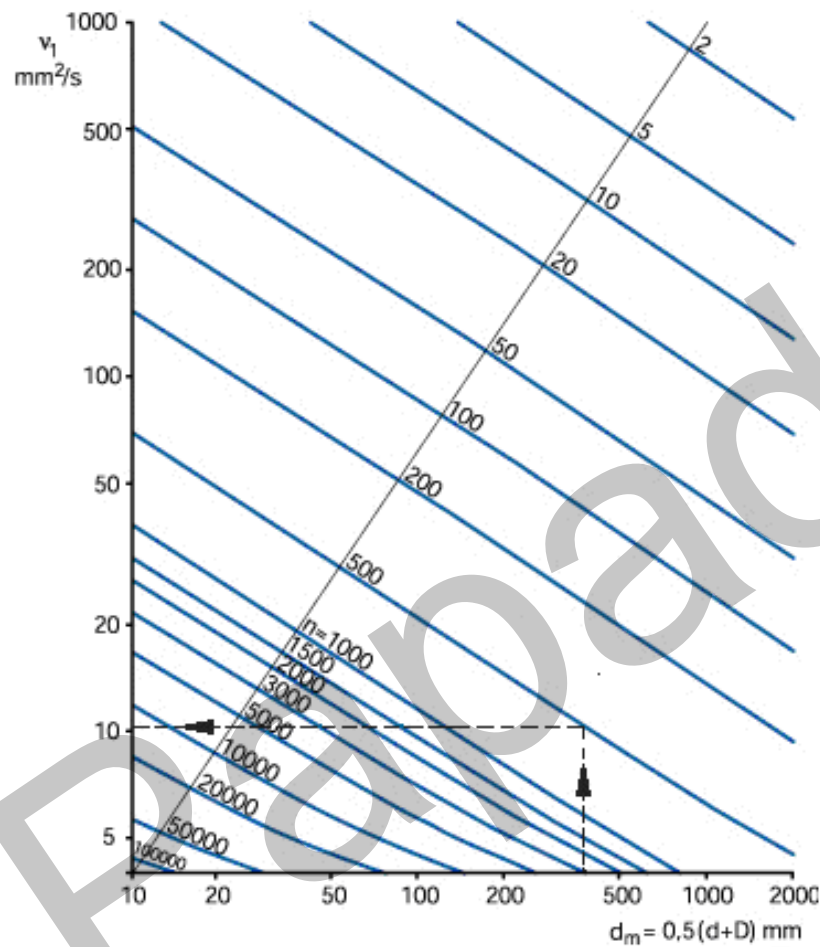
Βήμα 2: Βρίσκω τη μέση του διάμετρο

Βήμα 3: Χρειάζομαι τις μέγιστες στροφές της εφαρμογής

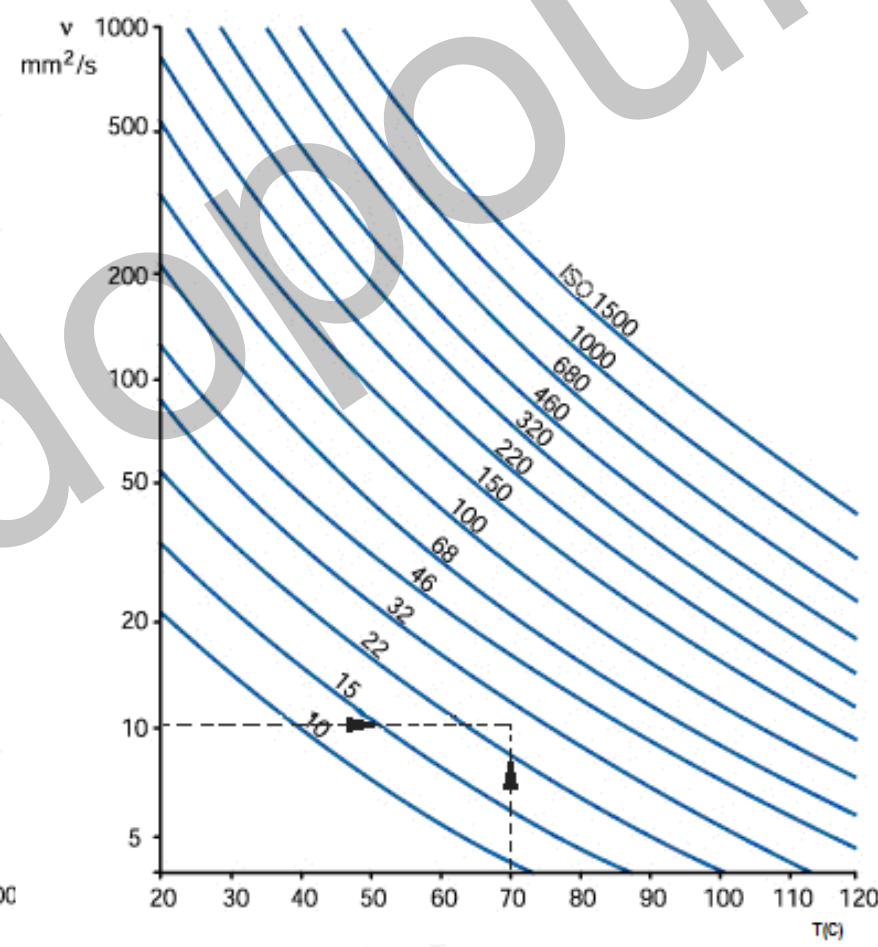
Βήμα 4: Απαιτείται η γνώση της θερμοκρασίας λειτουργίας

Βήμα 5: Βρίσκω από τα διαγράμματα την κατηγορία ISO-VG του γράσου

Βήμα 6: Επιλέγω το γράσο με απόκλιση - το πολύ - 10% του ιξώδους στη θερμοκρασία αναφοράς (40°C)



Διάγραμμα 1



Διάγραμμα 2

Ταξινόμηση Κινηματικής Συνεκτικότητας κατά ISO βάσει DIN 51519

| Ταξινόμηση Κινηματικής Συνεκτικότητας | Μέση Κινηματική Συνεκτικότητα στους 40°C (mm² / s) | Οριακές Τιμές Κινηματικής Συνεκτικότητας | |
|---------------------------------------|--|--|----------|
| | | Κάτω Όριο | Άνω Όριο |
| ISO VG 2 | 2.20 | 1.98 | 2.42 |
| ISO VG 3 | 3.20 | 2.88 | 3.52 |
| ISO VG 5 | 4.60 | 4.14 | 5.06 |
| ISO VG 7 | 6.80 | 6.12 | 7.48 |
| ISO VG 10 | 10.00 | 9.00 | 11.00 |
| ISO VG 15 | 15.00 | 13.50 | 16.50 |
| ISO VG 22 | 22.00 | 19.80 | 24.20 |
| ISO VG 32 | 32.00 | 28.80 | 35.20 |
| ISO VG 46 | 46.00 | 41.40 | 50.60 |
| ISO VG 68 | 68.00 | 61.20 | 74.80 |
| ISO VG 100 | 100.00 | 90.00 | 110.00 |
| ISO VG 150 | 150.00 | 135.00 | 165.00 |
| ISO VG 220 | 220.00 | 198.00 | 242.00 |
| ISO VG 320 | 320.00 | 288.00 | 352.00 |
| ISO VG 460 | 460.00 | 414.00 | 506.00 |
| ISO VG 680 | 612.00 | 612.00 | 748.00 |
| ISO VG 1000 | 1000.00 | 900.00 | 1100.00 |
| ISO VG 1500 | 1500.00 | 1350.00 | 1650.00 |